Panasonic®

保証書付き

取扱説明書

モバイル電源パック

品番 **QE-PL101**

USB 対応モバイル電源パック
（リチウムイオン 2700）

このたびはパナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
●ご使用前に「安全上のご注意」（2 ～ 3 ページ）を必ずお読みください。
●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

QE-PL101TR
D0411-1051

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ **誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。**

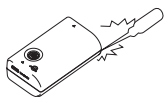
危険	「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」です。
警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ **お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。**
（次は図記号の例です。）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

危険

■ **分解・改造しない**

発熱や発火、感電の原因になります。

■ **専用充電器を使用する**

マークが付いている無接点充電器、専用 AC アダプターもしくはパソコン等の USB ポートを電源として使用してください。他の電源を使用すると発熱、発火、感電、けがの原因になります。

■ **火の中に入れたり、加熱、高温での充電・使用・放置をしない**

発熱や発火、破裂の原因になります。

■ **ポケットの中などからだに触れた状態で機器へ給電しない**

発熱しやけどの原因になります。

警告

■ **水やその他の液体を入れたり、濡らしたりしない**

水ぬれ禁止

発熱や発火の原因になります。

■ **専用 AC アダプターのほこり等は定期的にとる**

プラグにほこり等がたまると、発火や感電の原因になります。

■ **ぬれた手で、専用 AC アダプター、充電用 USB コードの抜き差しをしない**

ぬれ手禁止

発火や感電の原因になります。

■ **専用 AC アダプター、充電用 USB コードは根元まで確実に差し込む**

差し込みが不完全ですと、発火や感電の原因になります。

■ **端子部に金属類を差し込まない**

発熱や発火の原因になります。

■ **専用 AC アダプターを破損するようなことはしない**

傷んだまま使用すると、発火や感電の原因になります。

■ **小児が使用の際には、保護者が正しい使い方を十分に教える**

感電やけがの原因になります。

■ **コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしない**

発火の原因になります。

■ **トラベル用コンバーターなどの変圧器を使って充電しない**

発熱や発火、感電の原因になります。

■ **電源パックと無接点充電パッドの間に異物を置かない**

発熱や発火、やけどの原因になります。

⚠ 注意

■ 0℃～ 40℃以外の場所で使用しない

電池が液漏れ・発熱・破裂する原因になります。

■ 湿気やほこりの少ない場所で使用・保管する

発熱や発火、感電の原因になります。

■ 直射日光のあたる場所や高温の場所に放置しない

発熱や発火、破裂の原因になります。

■ 物を載せたり、落下しやすいところに置かない

発熱や発火、感電、けがの原因になります。

■ 使用時以外は専用 AC アダプター、充電用 USB コードをコンセントから抜く

発火や感電の原因になるおそれがあります。

■ 専用 AC アダプター、充電用 USB コードが傷んだりコンセントの差し込みがゆるいときは使用しない

発火や感電の原因になります。

■ 自動車のシガーライターを使って充電しない

発熱や発火、感電の原因になります。

使用上のお願い

- 充電完了した電源パックを続けて充電しないでください。ご使用になった後に充電してください。充電完了した電源パックでも再充電すると発光表示部が数秒間点灯します。
- ラジオやテレビなどに雑音が入る場合は、電源パックを 1m 以上離してください。
- 使用中や充電中は、電源パックがあたたかくなりますが、異常ではありません。
- 使用中や充電中は、「ジー」という小さな音が聞こえる事がありますが、故障ではありません。
- 使用機器の機種により電源パックと使用機器の充電表示が同時に消えない場合がありますが異常ではありません。使用機器の充電表示が消えると充電完了です。
- 使用機器のバッテリー容量と電源パックのバッテリー容量により、使用機器が満充電にならない場合があります。電源パックの残量がなくなり充電が終了した場合も、電源パックと使用機器の充電表示は消えます。
- 電源パックで給電しながら、携帯電話等を使用することもできますが、携帯電話等のバッテリーが充電されずに残量が減っていく場合があります。
- 給電中は、電源パックを同時に充電することはできません。

特長

- Qi マークが付いている無接点充電パッドに置くだけで、接続せずに充電ができます。
- USB 出力端子に接続した機器を充電できる電源パックです。
- パソコンから充電することもできます。
- バッテリー残量の目安を３段階の色でお知らせします。

このマークが付いている製品は、ワイヤレスパワーコンソーシアム（WPC）による無接点充電規格に適合しています。規格に適合している充電パッドなら、メーカー・機種に関係なく充電することができます。（機器によってはうまく動作しない場合があります。本製品およびご使用になる充電パッドの取扱説明書をよくお読みください。）

Qi および Qi マークは、ワイヤレスパワーコンソーシアム（WPC）の商標です。

保証とアフターサービス よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは

■ まず、お買い求め先へご相談ください

修理を依頼されるときは

「故障かな？と思ったら」（8 ～ 9 ページ）でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

項目	内容
● 製品名	USB 対応モバイル電源パック
● 品番	QE-PL101
● 故障の状況	できるだけ具体的に

● **保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。**
保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間 (ただし内蔵のリチウムイオン電池は除く)

● **保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。**

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 5 年

当社は、本製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後 5 年保有しています。

■ 転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

● **使いかた・お手入れなどのご相談は…**

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電 話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-365**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「990♯」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「*」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**

■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan **Tokyo** (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

● **修理に関するご相談は…**

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電 話 フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-554**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■ 各地域の修理ご相談窓口

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。
地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

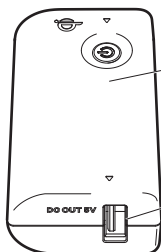
地区	窓口	電話番号	所在地
北海道地区	札 幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭 川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯 広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函 館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）
東北地区	青 森	☎(017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋 田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩 手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮 城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山 形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福 島	☎(024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
首都圏地区	栃 木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群 馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨 城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼 玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千 葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東 京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山 梨	☎(055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新 潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石 川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富 山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福 井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長 野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静 岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛 知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐 阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	高 山	☎(0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82
	三 重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋 賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京 都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大 阪	☎(06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈 良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵 庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥 取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米 子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松 江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出 雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜 田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡 山	☎(086)242-6236	岡山市北区田中138-110
	広 島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山 口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香 川	☎(087)868-6388	高松市勅使町152-2
	徳 島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高 知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛 媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福 岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐 賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長 崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大 分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮 崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊 本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	天 草	☎(0969)22-3125	天草市港町18-11
	鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	大 島	☎(0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄地区	沖 縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の『各地域の修理ご相談窓口』はホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html 1210

付属品 / 各部のなまえと使いかた

付属品

各部のなまえと使いかた

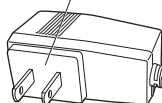
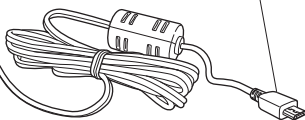
<電源パック>

発光表示部
- 充電中、出力中は点灯します。
  （8 ページ「発光表示の見かた」参照）

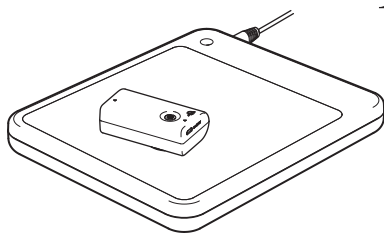
USB-A 型出力端子（DC OUT）

DC 出力ボタン（残量表示）
- DC 出力をオン・オフします。
- 何も接続していない状態で押すと、バッテリー残量をしばらく表示します。
  （8 ページ「発光表示の見かた」参照）

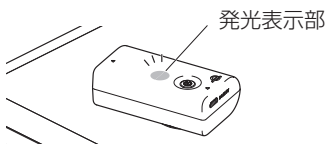
USB-microB 型入力端子（DC IN）

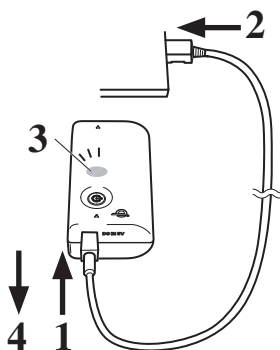
< AC アダプター>
- 本製品専用です。他の機器では使わないでください。

電源プラグ（AC100-240V）

USB-microB 型プラグ

電源パックの充電のしかた

<無接点充電パッドで充電する場合>

1. マークが付いている無接点充電パッド（パナソニック製 QE-TM101 など）の充電エリアの上に電源パックを置きます。
- イラストのように、DC 出力ボタンのある側を上にして充電エリア内に置いてください。ただし、充電エリアの外周付近に置いた場合は、充電しないことがあります。

2. 充電が始まります。
- 充電中は発光表示部が点灯します。
  （8 ページ「発光表示の見かた」参照）

3. 充電が完了すると発光表示部が消灯します。
- 充電時間の目安：
  約 5 時間

各部のなまえと使いかた （つづき）

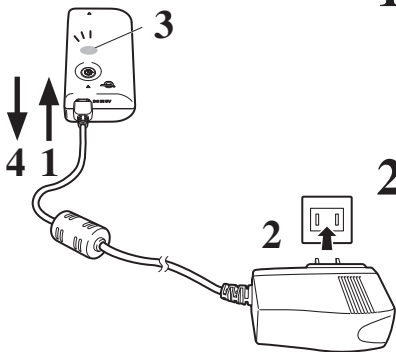
＜パソコン等から充電する場合＞

1. 付属の充電用USBコードのUSB-microB型プラグを、電源パックのUSB-microB型入力端子に差し込みます。

2. USBコードのUSB-A型プラグを、起動しているパソコン等のUSB端子に差し込むと、充電が始まります。
- ●充電中は発光表示部が点灯します。（8ページ「発光表示の見かた」参照）

3. 充電が完了すると発光表示部が消灯します。
- ●充電時間の目安：約7時間

4. 充電が完了するとUSBコードをはずしてください。

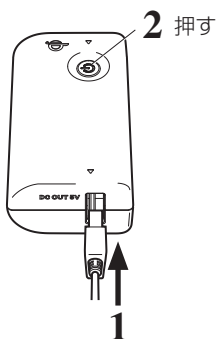
（注意）
- ●充電するとき、パソコン等のUSB端子に別の機器をつなげないでください。

＜家庭用コンセントから充電する場合＞

1. 付属の専用ACアダプターのUSB-microB型プラグを、電源パックのUSB-microB型入力端子に差し込みます。

2. ACアダプターの電源プラグをコンセントに差し込むと、充電が始まります。
- ●充電中は発光表示部が点灯します。（8ページ「発光表示の見かた」参照）

3. 充電が完了すると発光表示部が消灯します。
- ●充電時間の目安：約3.5時間

4. 充電が完了するとACアダプターをはずしてください。

使用機器への給電のしかた

1. 電源パックのUSB-A型出力端子に、使用機器のUSB-A型プラグを差し込みます。
- ●使用機器に付属の専用コードを使用してください。

2. DC出力ボタンを押します。
- ●発光表示部が点灯していたら、正常に出力しています。(8ページ「発光表示の見かた」参照)

3. 機器への給電が終了すると、DC出力ボタンを押してオフにします。
- ●発光表示部が消灯します。

（注意）
お手持ちの機器が対応しているか機器の取扱説明書などでご確認の上、ご使用ください。
- ●機器によっては本体のUSB-A型出力端子の定格 (DC5V/1A) を大きく超える電力が必要なものがあります。そのような機器に接続すると、本製品の保護機能が働いてご使用になれない場合があります。
- ●USBコードを介して、パソコン側と通信を行う機器を使用する場合、使用できないことがあります。

発光表示の見かた

＜充電時＞

表示状態	色	状況	バッテリー残量
点灯	赤	充電中	約 40%以下
	橙	充電中	約 40 ～ 70%
	緑	充電中	約 70%以上
早点滅（約 0.5 秒おき）	赤	故障（お買い上げの販売店にお問合せください）	–
消灯※	–	充電完了	100%

※充電されていない場合もあります。→ 8 ～ 9 ページ「故障かな？と思ったら」参照

＜機器使用時＞

表示状態	色	状況	バッテリー残量
点灯	緑	DC 出力中	約 70 ～ 100%
	橙	DC 出力中	約 40 ～ 70%
	赤	DC 出力中	約 40%以下
消灯※	–	出力停止	–

● 充電しながら DC 出力をした場合、＜機器使用時＞の表示になります。
※故障している可能性があります。→ 8 ～ 9 ページ「故障かな？と思ったら」を参照し、それでも消灯している場合は、お買い上げの販売店へご相談ください。

＜残量表示＞

表示状態	色	状況	バッテリー残量
点灯	緑	使用可（充電不要）	約 70 ～ 100%
	橙	使用可	約 40 ～ 70%
	赤	充電必要	約 40%以下

故障かな？と思ったら

以下の表にしたがってお調べいただき、直らないときにはお買い上げの販売店にご相談ください。

	現象	原因	対処の方法
充電時	充電できない（無接点充電パッドでの充電時）	無接点充電パッドが動作していない。	無接点充電パッドの取扱説明書を参照する。
		充電パッドが機器認識しない。	
		電源パックがあたたかい。	しばらくおいて、電源パックが冷めてから充電してください。
		長時間使用しなかったとき、無接点充電パッドで充電できない場合がある。	充電用 USB コードあるいは専用 AC アダプターでの充電を、お試しください。
	充電できない（パソコンでの充電時）	パソコンが起動していない。	パソコンを起動させる。
		スタンバイモードになっている。	スタンバイモードを解除させる。（※ 1）
		パソコンの他の USB 端子に機器等が接続しているため、電力不足になっている。	パソコンの他の USB 端子に機器等を接続しない。
		接続している USB コードが間違っている。	付属の充電用 USB コードをご使用ください。
		接続端子が汚れている。または変形している。（接触不良）	充電用 USB コードを交換してください。
	充電できない（AC アダプターでの充電時）	専用 AC アダプターを使用していない。	付属の専用 AC アダプターを使用する。
		AC アダプターの電源プラグ、USB プラグの差し込みが不充分である。	電源プラグ、USB プラグを確実に奥まで差し込む。
		接続端子が汚れている。または変形している。（接触不良）	AC アダプターを交換してください。
	充電時間が長い（所定の充電時間と比べて）	充電する場所の温度が高い、または低い場所で充電しているため、充電時間が長くなっている。	0℃～ 40℃の場所で充電する。
		USB 端子で充電しているときに、電源供給元のパソコンがスタンバイモードになっている。	スタンバイモードを解除させる。（※ 1）
		充電するパソコン等の USB 端子に別の機器をつないでいる。あるいは USB ハブや付属以外の接続コードを介して接続している。	充電に使うパソコン等の USB 端子に、本製品を直接、接続してください。 また同じパソコン等に別の機器をつなげないでください。

故障かな？と思ったら （つづき）

	現象	原因	対処の方法
充電時	電源パックがあたたかい	機器使用中、充電中および充電終了後はあたたかくなります。	異常ではありません。しばらくおいて、電源パックが冷めてから充電してください。
	ラジオ、テレビ等に雑音が入る	本製品の近くにラジオ、テレビがある。	1m 以上離れた場所で充電してください。
機器給電時	電源パックからの出力がない	接続している USB コードが間違っている。	ご使用機器に適合の USB コードをご使用ください（ご使用機器の取扱説明書をご確認ください）。
		バッテリーの残量がない。	電源パックを充電する。
		DC 出力ボタンを押していない。	DC 出力ボタン（残量表示）を押してからご使用ください。
	電源パックの使用時間が短い	バッテリーの残量が少なくなっている。	電源パックを充電する。
		バッテリーが寿命になっている。	完全に充電しても使用できる時間が極端に短くなった場合はバッテリーの寿命です。（※ 2）

（※ 1） パソコンの取扱説明書をご覧になり、スタンバイモードを解除してください。
（※ 2） バッテリーの寿命は、使用状態などによっても異なります。

仕様

＜電源パック＞

型式	QE-PL101
入力	USB DC5V 1A
出力	DC5V 1A
消費電力（待機電力）	約 7.5W（約 0.2W、AC アダプター使用時）
寸法	41.5 × 70 × 23.2mm
質量	約 85g
使用温度	0℃～ 40℃
内蔵電池	リチウムイオン電池　3.7V 2700mAh

＜ AC アダプター＞

型式	QE-AP102
入力	AC100-240V 50-60Hz 10-16VA
出力	DC5V 1A
寸法	27 × 65 × 38mm（突起部、コード含まず）
質量	約 90g
使用温度	0℃～ 40℃

＜充電・出力時間（目安）＞

充電時間	無接点充電時：約 5 時間
	AC アダプター充電時：約 3.5 時間
	USB 充電時：約 7 時間
出力時間	約 2.5 時間

- 上記の充電時間は使い切った電源パックを満充電する場合の目安です。電源パックの残量や周囲温度によって充電時間は変化します。
- 上記の「無接点充電時 :」の充電時間は、Panasonic 製無接点充電パッド QE-TM101 で充電した場合の時間です。他の充電機器の場合、それぞれ充電時間は変化します。
- 上記の「AC アダプター充電時 : 」、「USB 充電時 : 」の充電時間は、それぞれ付属の専用 AC アダプター、充電用 USB コードを使用した場合の時間です。
- 上記の出力時間は、満充電した電源パックを DC5V、500mA 出力した場合の目安です。

リチウムイオン電池のリサイクルについてのお願い

充電式リチウムイオン電池は貴重な資源を使用しています。ご不要になった充電式電池は廃棄せず端子にテープ等を貼り付け、絶縁してから充電式電池リサイクル協力店にお渡しください。

付属品はお近くの販売店でお買い求めいただけます。

パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

CLUB Panasonic

http://club.panasonic.co.jp/mall/sense/

愛情点検 ● **長年ご使用のモバイル電源パックの点検を！**

こんな症状はありませんか	● 充電中、異常な音がする。 ● モバイル電源パックが異常に熱い。 ● こげくさいにおいがする。		このような症状のときは事故防止のため、ACアダプターまたは、充電用 USB コードを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

パナソニック株式会社
三洋電機株式会社 エナジーデバイスカンパニー 充電システム事業部
〒570 － 8677　大阪府守口市京阪本通 2 － 5 － 5　TEL（06）6991 － 1181